

IMSBC コードに記載されていない貨物の性質及び運送条件

1 ばら積み貨物運送品目名 : Tentative Bulk Cargo Shipping Name

原料汚泥

2 貨物の説明 : DESCRIPTION

- ・ この貨物は粉～粒状で、色は茶から黒。
- ・ セメント原料である天然粘土の代替品であり、廃酸又は廃アルカリを中和・凝集・脱水処理した後乾燥機で乾燥したもの（乾燥汚泥）に、石、鉄片等の異物を分級処理したもの（分級汚泥）やセメント系固化剤を加えて混練処理したもの（混練汚泥）を混合したものである。その混合割合は、乾燥汚泥が約 70%、分級汚泥及び混練汚泥が約 30%である。
- ・ この貨物は、シリコン、アルミニウム、カルシウム及び鉄（各 10～30%程度）を主成分として少量のリン、硫黄、マグネシウム、チタン、ナトリウム及びカリウムを、それぞれ酸化物又は化合物として含む。また、ハンドリングを容易にする目的で木材チップを上限 3%程度含む場合がある。
- ・ この貨物は、発塵防止の目的で、水分が 40%前後に保湿管理されている。また、この貨物は、粘土およびシルトを一定程度（20%以上）含有しているため粘着力を有する。

3 貨物の性状 : CHARACTERISTICS

3.1 種別 : GROUP

C

3.2 見かけ密度(kg/m³) : BULK DENSITY

600～1,100

3.3 載貨係数(m³/t) : STOWAGE FACTOR

0.909～1.667

3.4 粒径 : SIZE

50 mm 以下

3.5 等級（種別 B の場合に限る） : CLASS

国連番号（危険物の場合に限る） : UN No.

不適用

3.6 静止角（非粘着性物質の場合に限る）：ANGLE OF REPOSE

不適用

4 危険性：HAZARD

特段の危険性はない。

この貨物は不燃性又は火災危険が低い貨物である。

5 運送条件

5.1 積付及び隔離要件：STOWAGE & SEGREGATION

特段の要件はない。

5.2 船倉の清浄さに係る要件：HOLD CLEANLINESS

特段の要件はない。

5.3 天候に係る要件：WEATHER PRECAUTIONS

貨物が剪断強度を失うような降雨の影響を受ける場合には、荷役を行ってはならない。

5.4 積荷役時の要件：LOADING

特殊貨物船舶運送規則第 15 条の 4 の規定に従って荷繰りすること。

5.5 各種の要件：PRECAUTIONS

特段の要件はない。

5.6 通風要件：VENTILATION

特段の要件はない。

5.7 運送時の要件：CARRIAGE

特段の要件はない。

5.8 揚荷役時の要件：DISCHARGE

特段の要件はない。

5.9 清掃に係る要件：CLEAN-UP

特段の要件はない。